



PD PA PI

# Вы можете положиться на свои конвейерные весы!

## Калибровка и обслуживание конвейерных весов

При работе с конвейерными весами правильная установка и настройка чрезвычайно важны для точности.

Но как вы можете быть уверены что ваши весы в хорошем состоянии после нескольких месяцев эксплуатации, когда существует возможность что температура или другие условия могли повлиять на ленту и влиять на точность конвейерных весов? Мы рекомендуем регулярное обслуживание конвейерных весов и проверку отдельных компонентов, проверку установки, а также выполнение калибровки.



[www.siemens.com/weighing](http://www.siemens.com/weighing)

# Калибровка и обслуживание

## Контроль следующих позиций гарантирует точность Ваших конвейерных весов

### Выравнивание роликовых опор

**Подробнее:** Проверка выравнивания роликовых опор на конвейерных весах и рядом с ними.

**Риск:** Выравнивание возможно было смещено при замене роликов или а механических отклонений в конструкции конвейера.

Выравнивание роликовых опор



### Функциональность датчиков веса

**Подробнее:** Проверка линейности сигнала с датчиков веса используя тестовые грузы.

**Риск:** Не линейность сигнала с датчиков веса может следовать из-за внезапной нагрузки, например если кто-то ходил по конвейерным весам.

Функциональность датчиков веса



### Датчик скорости

**Подробнее:** Проверьте правильное количество импульсов выдает датчик скорости на обратный ход ленты или датчик углового перемещения

**Риск:** Изменения могут произойти, например из-за стирания колеса датчика скорости или эффект пропуска импульсов из за механического соединения.

Датчик скорости



### Калибровка

**Подробнее:** Калибровка конвейерных весов с тестовыми грузами (1), калибровочными цепями (2) или тест материалом, например путём сравнения автомобильными весами.

**Риск:** Отклонение может быть результатом изменения натяжения ленты в следствии изменения температуры или длительной эксплуатации.



Профилактика оправдывается!

Регулярное обслуживание и корректировка гарантируют точность, доступность и надежность вашей площадке. Это снижает риски простоя и ремонтных работ потому что износ обнаруживается вовремя.

Интересно? Свяжитесь со своим региональным представителем SIEMENS!